Index of Claims

App	licati	ion/Co	ontrol	No.
-----	--------	--------	--------	-----

10/642,248 Examiner

Applicant(s)/Patent under Reexamination

DEANGELIS ET AL.

Art

Art Unit

1656

✓ Rejected
= Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
	Interference

Nashaat T. Nashed, Ph. D.

A	Appeal
0	Objected

Cla	im	Date								
Final	Original	2/24/06								
	1		┪	<u> </u>	-		$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	
	1 2 3 4 5									
	3									
	4									
							匚	匚		
	6		_				<u> </u>	L		
	7	Ш	╄	<u> </u>	_		_	ļ	<u> </u>	
<u> </u>	8	₩	╄	<del> </del>	_	_	┞	<u> </u>		
	9	<del>        -</del>	╀╌	-	-		⊢	├		
<u> </u>	11	╫┼	╁	$\vdash$	_	$\vdash$	⊢	┢	<u> </u>	l
$\vdash$	12	H	╁	$\vdash$	-	┝	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
$\vdash$	12 13	HH	1	$\vdash$	-	-	┢═	一	Н	ı
	14		†	Т	Г		$\vdash$	T	Т	ı
	15	$\Pi \Gamma$	1	$\vdash$		Г	Т			
	16	$\Box \Box$								
	17									
	18	Ш	1	<u> </u>			匚	L	Ш	
	19	Ш	↓_	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	Ш	ŀ
	20		↓_	<u> </u>	_	<u> </u>	╙	<u> </u>		
	21		╀	<u> </u>	_	_	⊩	<u> </u>	_	
-	22	<del>                                     </del>	┼-	-	_		⊢	_	_	
<u> </u>	23 24		╁	├	-		-	H	-	ļ
	25		╁	-	-	-	$\vdash$		-	l
	26	+++-	╁╴	┢			┢			l
···	26 27	111-	$\vdash$				┢	Т	Т	
	28	111	1				Г			ĺ
	29									
	30									Ì
	31	Ш	上							l
	32	-	1	L_	L		L			Ì
L	33		ـ	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L.,	ŀ
<u> </u>	34	<del>                                      </del>	┼	_	<u> </u>			$\vdash$	<u> </u>	
<u> </u>	35 36		╁	-	$\vdash$	_	$\vdash$	-	<u> </u>	
	37	N	╁	-		-	$\vdash$	$\vdash$	-	
	38	<del>                                      </del>	╁╌	<del>                                     </del>	-		$\vdash$		-	l
	39	1	†	$\vdash$		-	H			l
	40		$\top$				T			ļ
	41		Ι				$\Box$			
	42									
	43									
	44									
L	45			<u> </u>	<u> </u>	_	L	Щ	_	
<sup> </sup>	46	<b>∦-</b>  -	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	L_		
$\vdash \vdash \mid$	47		┼-	<u> </u>	$\vdash$		<u> </u>	$\vdash$	_	
	48 49	<del>                                      </del>	$\vdash$		$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$	_	
$\vdash$	50	<del>\\\</del>	+	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	H	_	
ш	JU						<u></u>	لـــا		ı

Cla	aim				[	Date	e			
	15 Original	2								
Final	١٣	13								
ΙĒ	Ę	1								
		00	_							
<u></u>	51 52 53 54 55 56 57	1		_				L		<u> </u>
	52	Ц	_	_						
	53	Ш	ļ							_
	54	Щ	<u> </u>	_	$oxed{oxed}$				Ш	
<u></u>	55	Щ	_		_	_			_	_
<u></u>	56	H	<u> </u>	<u> </u>		_		<u> </u>	_	
	57	Н	<u> </u>	<u> </u>	$\perp$					
<u> </u>	58	H	_	<u> </u>	<u> </u>					
-	59	1	<u> </u>	_	L			<u> </u>		
<u> </u>	60	Н	_	_	Ш		_	<u> </u>	_	
	58 59 60 61 62 63	$\sqcup$	<u> </u>	_	ļ	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_
	62	-	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>	├	_	<u> </u>
<u> </u>	63	$\vdash$	<del> </del>	<del> </del> —	$\vdash$	-	<b></b>		$\vdash$	$\vdash$
<u> </u>	04	$oldsymbol{arphi}$	<u> </u>	-	-	$\vdash$	_	⊢	$\vdash$	_
-	64 65 66	$\vdash$		<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>		<u> </u>		-
-	65	Н	-	-			_	⊢	_	_
	67	H		_	_			H	_	-
-	68	1	<u> </u>		$\vdash$	$\vdash$	_	<del> </del>	$\vdash$	-
	70	H		$\vdash$	_	H		<u> </u>	_	_
-	70	H	-	⊢		$\vdash$		├		
-	72	H	-	⊢	$\vdash$	H	-	├	-	
-	73	H				$\vdash$		├		-
-	74	1.17	_	Η.		H	$\vdash$	┝		_
	75	17	_	$\vdash$	$\vdash$			$\vdash$		
<b>—</b>	69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79	X	_	┢╾				$\vdash$		$\vdash$
$\vdash$	77		/-	$\vdash$	$\vdash$	Н		$\vdash$		_
	78	V	-	$\vdash$	-			_		-
	79	Ħ	-	<u> </u>				<u> </u>		
	80	H	<u> </u>	$\vdash$				-		_
	81	1	$\vdash$	_	$\vdash$					-
<b>-</b>	81 82	1								
	83	T								_
	83 84	H						Г		
	85	Π	Г							
	86	П	Г					_		
	87									
	88									
	89									
	90									
	91		匚	$\Box$						
	92	$\Box$								
	93									
L	94	L	_		$\Box$	$\Box$	$oxedsymbol{oxed}$			L
	95	$\Box$		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$						
L	96	Ш								_
	97	Ш						$oxed{oxed}$		$\Box$
	98	$\sqcup I$	/	Ш	Ш	Ш	oxdot	L		
$\perp$	99	4		Ш	Ш	Ш		L	<u> </u>	L.
$\Box$	100	كيا	L			Ш		Ļ.	ـــا	L

Cla	Date									
	_	4.								П
g	00 Original	1	Ļ	ŀ	İ			1		
Final	rig	1/			ŀ					
	0	06	<b>P</b> .	ŀ	•		ŀ			
	101		۲-	-	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	Н
	102	Ň	$\vdash$		┢		$\vdash$	-		-
<u> </u>	103	"	┢		<u> </u>		<u> </u>		$\vdash$	$\vdash \dashv$
-	104	Н	$\vdash$	-	⊢	$\vdash$		-	┢	Н
	105	Н	-	-	$\vdash$	-	┝	$\vdash$	$\vdash$	Н
├─┤	105	Н	-	-		$\vdash$	-	⊢	$\vdash$	Н
$\vdash$	100	H	$\vdash$	Н	⊢	-		⊢	⊢	-
	107	H	-	-	⊢	-	$\vdash$	├—	┝	Н
	100	Н	-		_	⊢	├	⊢	-	Н
	109	1	٧	H	⊢	⊢	⊢	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$
<b>├</b> ─	110	L.Y	_	_	_	-	<u> </u>		<u> </u>	$\vdash$
<b> </b>	117	M	-	-	<u> </u>	$\vdash$	-	├-	<u> </u>	$\vdash$
	112	├	ļ	-	<u> </u>	<u> </u>	├-	<u> </u>	<u> </u>	Н
$\vdash$	113	<u> </u>	_	_	ļ	<u> </u>	<b> </b>	<u> </u>	<u> </u>	Н
	102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118	_	<u> </u>	$\vdash$	_	<u> </u>	$\vdash$	L	_	Ш
	115	_	L	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	ldash	<u> </u>	L	L_	L	Ш
	116	L.	_		L.	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	Ш
	117				L	<u></u>	<u> </u>	<u> </u>		Ш
	118			تــــا	L			<u> </u>		Ш
	119									
	120									
	121									
	122	Г								П
	123									
	124						Γ			
	125		$\vdash$						$\vdash$	
	126					Г				
<u> </u>	127	_	_		Т	-	$\vdash$		-	Н
	128	-	_			1	<u> </u>	_	$\vdash$	$\vdash$
	129	_	_	$\vdash$	$\vdash$	┢	-	-	┢	Н
<b></b>	130	┢	-		⊢	$\vdash$	┢	$\vdash$	┢	Н
$\vdash$	131		$\vdash$		-	├-	┝	-	┝	Н
<del> </del>	120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133	-	┝	-		$\vdash$	-	$\vdash$	<del> </del>	Н
<b> </b>	132	-	_	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
$\vdash$	133	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
	134 135	-	<u> </u>	H		-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash \vdash$
<b></b> -	133	⊢		H		-	-	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash \dashv$
<u> </u>	136	$\vdash$	<u> </u>	H	<u> </u>	$\vdash$	├	<del> </del>	<u> </u>	Н
<u> </u>	137 138	<del> </del>	<u> </u>	H	<u> </u>	<del> </del>		<u> </u>	<del> </del>	Н
<u> </u>	138	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<del> </del>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
<u> </u>	139	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<del> </del>	<del> </del>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
<u> </u>	140		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	Н
	141	<u> </u>	_	$\vdash$	_	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	Ш	Щ
$oxed{oxed}$	142	_	L.	<b> </b>	L.	<b> </b> _	L.	<u> </u>	Ь.	Ш
	143	<u> </u>		<u> </u>		_	$\sqcup$	_		Ц
لببيا	144	L	L	L	L.				L	Ш
	145					_				
	146									
	147					L				
	148									П
	149	_				Г	П			П
	150	$\vdash$			Т					Н
					_	-	لبسا	٠	نب	